

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 622

(formerly MTop P 622)

Een 2-componenten, oplosmiddelvrije, universele epoxyprimer voor toepassing op cementgebonden dekvloeren en beton, geschikt voor zowel droge als matvochtige ondergronden.

OMSCHRIJVING

Sikafloor® P 622 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije (volledig uit vaste stof bestaande) primer op basis van epoxyhars met lage viscositeit voor betonnen en cementgebonden dekvloeren.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® P 622 is ontworpen voor gebruik binnen en buiten als primer op minerale ondergronden zoals betonnen en cementgebonden dekvloeren. Het kan worden gebruikt als schraaplaag door het toevoegen van oven gedroogd silica zand in een verhouding van 1 : 0,5 tot 1 : 2.

Sikafloor® P 622 kan worden toegepast op vochtig beton en op cementgebonden dekvloeren met een hoog vochtgehalte volgens EN 13578. Daarom is Sikafloor® P 622 ook geschikt voor oppervlakken die in contact komen met de grond als vooraf een dampdichte laag werd aangebracht.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage viscositeit
- Eenvoudig aan te brengen
- Uitstekende indringing
- Dicht poriën en capillaire scheuren
- Uitstekende hechting aan ondergrond en aan matvochtig beton
- Lage emissie
- Certificaat : ondoordringbaarheid voor Radon

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- A2017-073: Compatibiliteit op nat beton volgens EN 13578:2003
- Certificaat : ondoordringbaarheid voor Radon - Getest volgens technische specificatie ISO TS 11665-13, 2017.
- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren — Dekvloermateriaal — Eigenschappen en vereisten — Synthetisch harsmateriaal voor dekvloeren
- CE-markering en DoP volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonstructuren — Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton — Coating

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sikafloor® P 622 wordt geleverd in kits van 25 kg (17,10 kg voor Deel A + 7,90 kg voor Deel B) of in vaten van 200 kg voor Deel A en 184 kg voor Deel B.
Houdbaarheid	Onder de gespecificeerde opslagomstandigheden heeft het materiaal een houdbaarheid van 24 maanden. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden zie het label onder "Ten minste houdbaar tot".
Opslagcondities	Bewaren in de originele verpakking onder droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +15 °C en de +25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Uiterlijk / Kleur	Transparante vloeistof		
Dichtheid	Deel A bij 20 °C	1,15 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Deel B bij 20 °C	1,03 g/cm ³	
	Gemengd product bij 20 °C	1,07 g/cm ³	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	83 (Uitgehard na 7 dagen bij +23 °C)	(EN ISO 868)
Druksterkte	81 N/mm ² (Uitgehard na 28 dagen +23°C)	(EN 12190)
Treksterkte	32 N/mm ² (Uitgehard na 7 dagen bij +23 °C)	(EN 1542)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	100 : 46		
Verbruik	Het verbruik van Sikafloor® P 622 ligt tussen 0,3 – 0,5 kg/m ² , afhankelijk van de conditie en poreusheid van de ondergrond. Een tweede laag van 0,2 – 0,4 kg/m ² Sikafloor® P 622 wordt aanbevolen voor zeer poreuze ondergronden en verbetert de bescherming tegen opstijgend vocht. Oven gedroogd siliciumzand van 0,3 – 0,8 mm moet met ongeveer 1,0 kg/m ² worden ingestrooid in de nog natte primer. Bovenstaande verbruikscijfers zijn uitsluitend bedoeld als leidraad en kunnen hoger zijn op zeer ruwe of poreuze ondergronden.		
Omgevingstemperatuur	Min.	8 °C	
	Max.	30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Max. bij +10 °C	75	
	Max. bij > +23°C	85	
Ondergrondtemperatuur	Min.	8 °C	
	Max.	30 °C	
Verwerkingstijd	Bij 12 °C	60 min.	
	Bij 23 °C	30 min.	
	Bij 30 °C	15 min.	
Wachttijd / Overlagen	Temperatuur	Minimum	Maximum
	bij 10 °C	24 uren	48 uren
	bij 23 °C	12 uren	36 uren
	bij 30 °C	8 uren	24 uren
Verwerkt product klaar voor gebruik	bij 10 °C	5 dagen	
	bij 23 °C	3 dagen	
	bij 30 °C	2 dagen	

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Alle ondergronden (nieuw en oud) moeten structureel gezond, droog en vrij van cementschors en losse deeltjes zijn. Reinig vloeren van olie, vet, rubber slipsporten, vervlekken en andere contaminaties die hechting kunnen verminderen. Mechanische oppervlakprofilering door grit- of kogelstralen, hogedruksputten, slijpen of boucharderen (inclusief de noodzakelijke nabehandeling) zijn bij voorkeur de voorbereidende vloermethoden. Na het voorbereiden van het oppervlak moet de treksterkte van de ondergrond groter zijn dan 1,5 N/mm² (controleer met een goedgekeurde trektest met een belastingsnelheid van 100 N/s). Het resterende vochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 4% (controleer met b.v. CM-apparaat). Het oppervlak van de ondergrond mag vochtig zijn, maar moet zichtbaar droog zijn vóór de toepassing. Breng het product niet aan wanneer er water op het oppervlak staat. Een dampremmende laag dient aangebracht te worden.

MENGEN

Sikafloor® P 622 wordt geleverd kits die voorverpakt zijn in de exacte verhoudingen. Zorg vóór het mengen dat de componenten A en B een temperatuur van ongeveer 15 tot 25 °C hebben. Giet de volledige inhoud van deel B in de vat van deel A. NIET MANUEEL MENGEN. Meng met een elektrische mixer bij en aan zeer lage snelheid (ca. 300 tpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de zijanten en de bodem van het mengvat regelmatig om ervoor te zorgen dat het materiaal volledig gemengd wordt. Hou de mengspindels ondergedompeld in het mengsel om luchtballen te voorkomen. MENG ALLES IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING.

VERWERKING

Na goed mengen tot een homogene consistentie, giet de gemengde delen A en B in een vers recipiënt en meng nog een minuut.

Sikafloor® P 622 moet worden aangebracht als de omgevingstemperatuur constant is of daalt, omdat dit het risico op blaasvorming als gevolg van uitzetting van lucht in het beton, zal doen afnemen

Breng Sikafloor® P 622 na het mengen aan op de voorbereide ondergrond met een vloerwisser en werk af met een rol.

In de nog natte primer wordt ovengedroogd zand ingestrooid om de hechting van de volgende laag te verbeteren. De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de temperatuur van de omgeving, het materiaal en de ondergrond. Bij lage temperaturen worden de chemische reacties vertraagd; dit verlengt de levensduur van de pot, de open tijd en de uithardingstijden. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties, waardoor de hierboven genoemde tijdsbestekken evenredig worden ingekort. Om volledig uit te harden, mogen het materiaal, de ondergrond en de toepassingstemperatuur niet onder de minimale waarden dalen. Na het aanbrengen moet het materiaal gedurende ca. 24 uur (bij 20 °C) worden beschermd tegen direct contact met water. Binnen deze periode kan contact met water leiden tot uitbloeiingen op het oppervlak en/of kleverigheid van het oppervlak, die beide moeten verwijderd worden. De temperatuur van de ondergrond moet tijdens de toepassing en gedurende ten minste 24 uur na de toepassing ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen (bij 15 °C).

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting onmiddellijk met Sika® Thinner C na gebruik. Het uitgeharde materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 622

September 2024, Versie 02.01

02081100000002049

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sikafloor® P 622
September 2024, Versie 02.01
02081100000002049

SikafloorP622-nl-BE-(09-2024)-2-1.pdf

